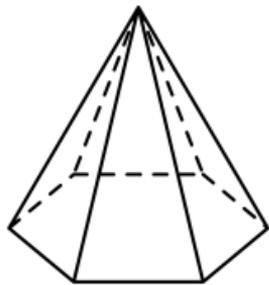
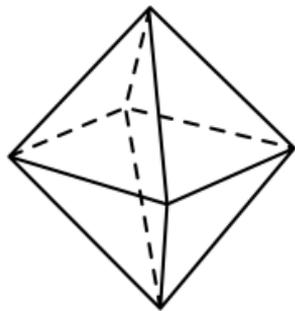


1. 다음 다면체는 몇 면체인지 차례대로 써라.

(1)



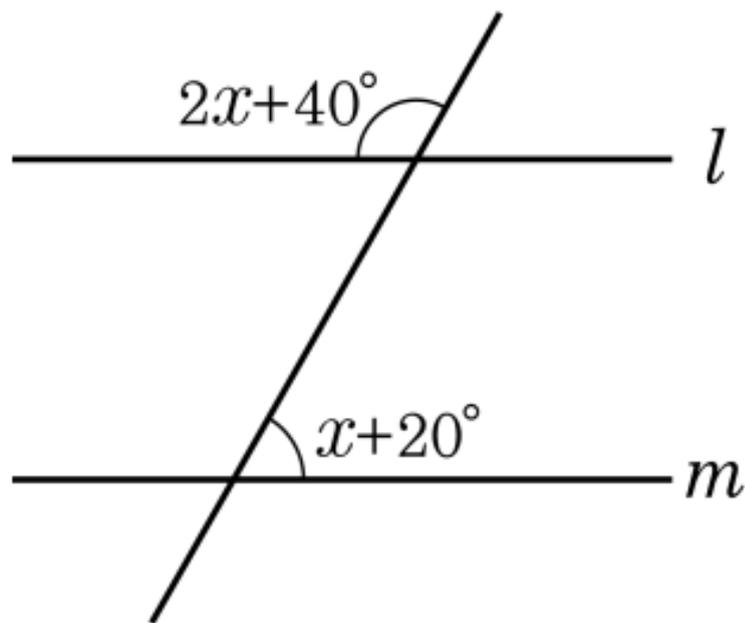
(2)



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

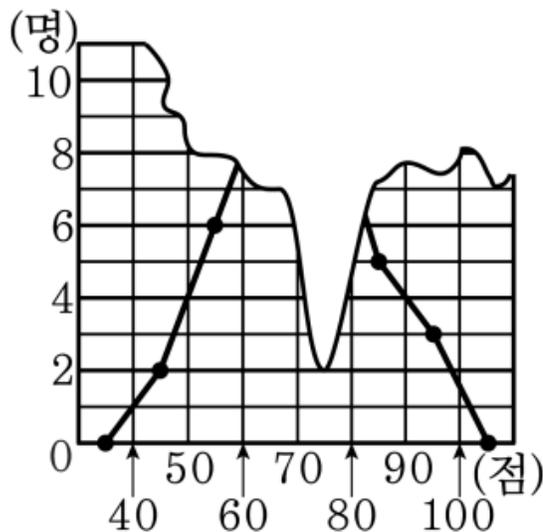
2. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  의 크기를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ °

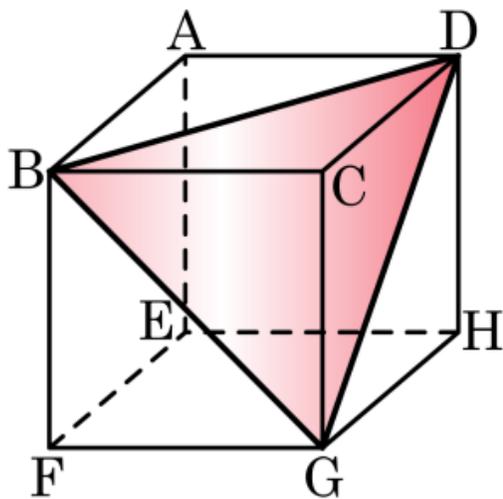
3. 다음 그림은 어느 학급 40 명의 영어 점수에 대한 도수분포다각형을 그린 것인데 일부가 찢어져 나갔다. 60 점 이상 70 점 미만인 학생이 70 점 이상 80 점 미만인 학생보다 4명이 더 많다고 할 때, 60 점 이상 70 점 미만인 학생 수를 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

명

4. 다음 그림과 같이 한 변의 길이가 8cm 인 정육면체를 꼭짓점 D, B, G를 지나는 평면으로 잘랐을 때, 생기는 삼각뿔 C - BGD의 부피는?



①  $256\text{cm}^3$

②  $\frac{256}{3}\text{cm}^3$

③  $257\text{cm}^3$

④  $\frac{257}{3}\text{cm}^3$

⑤  $\frac{259}{3}\text{cm}^3$